

# MACELLAZIONE EFFICACE DEL POLLAME

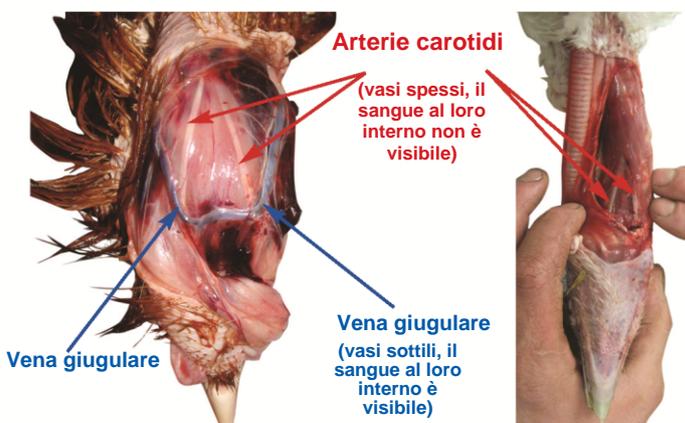


Associazione per l'abbattimento umano degli animali (HSA)

## Identificazione dei vasi sanguigni

Pollo

Tacchino



Arterie carotidi

(vasi spessi, il sangue al loro interno non è visibile)

Vena giugulare

(vasi sottili, il sangue al loro interno è visibile)

Le **vene giugulari** sono facilmente identificabili perché si trovano sottopelle.

Le **arterie carotidi** si trovano sotto il muscolo del collo e sono i vasi sanguigni **più importanti da recidere** perché trasportano il sangue ossigenato al cervello.

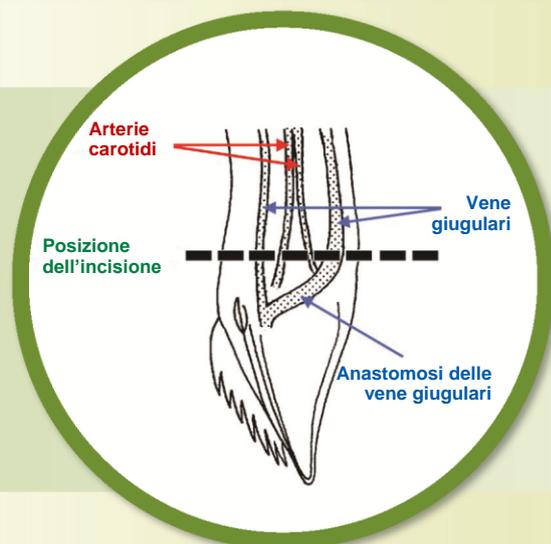
Nei polli, oche e faraone le arterie carotidi sono generalmente visibili sulla superficie del muscolo del collo, vicino alla testa.

Nei tacchini e nelle anatre le arterie sono nascoste sotto la superficie del muscolo ed è pertanto necessario dissezionarlo per esporle.

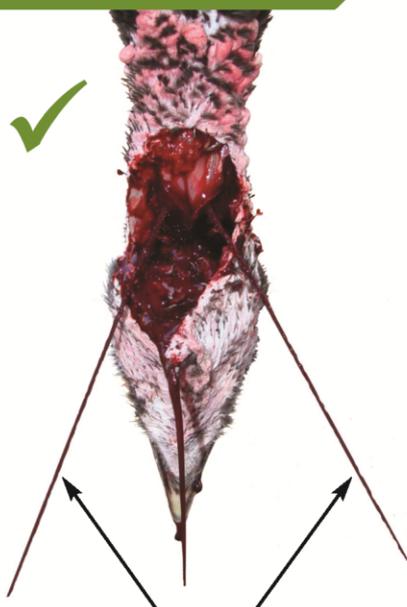
A questi volatili non è stata praticata un'incisione del collo, ma sono stati dissezionati per esporre i vasi sanguigni intatti

## Applicazione

L'incisione profonda e orizzontale nel muscolo del collo, attraverso la parte anteriore e i due lati della gola, appena sotto l'osso mascellare, è chiamata incisione ventrale del collo (VNC) e rappresenta un metodo affidabile per recidere **sia le arterie carotidi** sia **entrambe le vene giugulari esterne** in tutte le specie. L'incisione VNC porta a un **rapido** dissanguamento dei volatili, con una conseguente diminuzione del disagio degli stessi e un aumento della qualità della carne.



## Valutazione



Flusso del sangue **arterioso** a forma di V rovesciata

### ✓ Segni di un'incisione efficace

Subito dopo avere eseguito l'incisione, **due sottili "getti" di sangue** dovrebbero fuoriuscire ad elevata pressione in una forma di V rovesciata, per circa 5 – 10 secondi. Ciò indica che **entrambe le arterie carotidi** sono state recise.

- ▶ Il dissanguamento del volatile deve proseguire per 2,25 – 3 minuti.
- ▶ Controllare regolarmente che il volatile rimanga privo di coscienza.
- ▶ Confermarne il decesso (assenza prolungata di riflesso corneale e di respirazione) prima di procedere alla successiva lavorazione.

### ✗ Segni di un'incisione non efficace

Subito dopo avere eseguito l'incisione, un flusso di sangue lento o gocciolante, anche nelle specie piccole (ad esempio le quaglie), può indicare che le vene sono state recise, ma le arterie possono essere ancora intatte. Eseguire immediatamente una nuova incisione del collo fino a che non appare un flusso di sangue sufficiente, oppure decapitare il volatile.

**Nota:** alcune situazioni possono ridurre la pressione sanguigna del volatile (ad esempio, frequenza cardiaca lenta, arresto cardiaco, dislocazione del collo e stordimento con proiettile captivo possono danneggiare il vaso sanguigno nella testa). È pertanto possibile che non vi siano "getti" di sangue anche se entrambe le arterie sono state recise.